

<<电气运行>>

图书基本信息

书名：<<电气运行>>

13位ISBN编号：9787512303935

10位ISBN编号：7512303939

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力

作者：《火电厂生产岗位技术问答》编委会 编

页数：439

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;电气运行&gt;&gt;

## 内容概要

为帮助广大火电机组运行、维护、管理技术人员了解、学习、掌握火电机组生产岗位的各项技能，加强机组运行管理工作，做好设备的运行维护和检修工作，特组织专家编写《火电厂生产岗位技术问答》系列丛书。

本套丛书采用问答形式编写，以岗位技能为主线，理论突出重点，实践注重技能。

本书为《电气运行》，简明扼要地介绍了电气运行专业基础知识及电气运行岗位技能知识。主要内容有：电气安全基础知识，电工基础理论知识，电气专业基础知识，发电机结构及工作原理，变压器结构及工作原理，电动机结构及工作原理，配电装置结构及工作原理，直流系统设备及工作原理，UPS系统设备及工作原理，发电机启动、停止及运行监视、保护，变压器投运、停止及运行监视、维护，电动机的启停及运行、监视维护，配电装置的运行、监视维护，直流系统的运行、监视维护，继电保护装置的运行、监视维护，发电机系统故障分析与处理，变压器故障分析与处理，电动机故障分析与处理，配电装置的故障分析与处理，直流系统的故障分析与处理等内容。

本书可供从事火电厂运行工作的生产人员、技术人员和管理人员学习参考，以及为考试、现场考问等提供题库；也可供相关专业的大、中专学校的师生参考阅读。

## <<电气运行>>

### 书籍目录

第一部分 岗位基础知识 第一章 电气安全基础知识 第二章 电工基础理论知识 第三章 电气专业基础知识 第二部分 设备、结构及工作原理 第四章 发电机结构及工作原理 第五章 变压器结构及工作原理 第六章 电动机结构及工作原理 第七章 配电装置结构及工作原理 第八章 直流系统设备及工作原理 第九章 UPS系统设备及工作原理 第三部分 运行岗位技能知识 第十章 发电机启动、停止及运行监视、维护 第十一章 变压器投运、停止及运行监视、维护 第十二章 电动机的启停及运行、监视维护 第十三章 配电装置的运行、监视维护 第十四章 直流系统的运行、监视维护 第十五章 继电保护装置的运行、监视维护 第四部分 故障分析与处理 第十六章 发电机系统故障分析与处理 第十七章 变压器故障分析与处理 第十八章 电动机故障分析与处理 第十九章 配电装置的故障分析与处理 第二十章 直流系统的故障分析与处理

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>